中原大學環境工程學系

115 學年度總結性課程「環境工程專題」課程注意事項

一、提審資料：**（未依規定者，違反一項扣總分5分）**

☎🕐◑服務建議書

☎🕐◑紙本份數：2份。

☎🕐◑印製要求：膠裝（封面用紙顏色、材質不限，請彩色列印）須使用範本、A4、黑白、雙面列印、長邊翻頁、50頁為限（以電腦上顯示之總頁數為準）、膠裝（封面顏色、材質不限）。

☎🕐◑繳交注意事項：

1. 紙本：**115.12.03(四) 17點前**交至系辦系助教處。
2. 電子檔：**115.12.03(四) 17點前**寄至系辦系助教信箱：chihyu03@cycu.edu.tw，以本系收信伺服器顯示時間為準。若系辦有收到信一定會在隔天(不含假日)回信；未收到回信請務必向系辦確認。

電子檔命名規則：組別-服務建議書，請轉為 PDF 檔。

（例：**第一組-服務建議書**）。

☎🕐◑PowerPoint簡報檔（勿列出指導教授姓名）

☎🕐◑紙本份數：6份。

☎🕐◑印製要求：A4直向、2張投影片1頁、雙面列印、長邊翻頁。（黑白／彩色自行決定）

☎🕐◑繳交注意事項：

1. 紙本：競賽當日繳交1份至報到處、5份直接交給評審。
2. 電子檔：競賽當日自行存至簡報電腦中。

電子檔命名規則：組別-期末標案競賽簡報。

（例：**第一組-期末標案競賽簡報**）。

二、印刷費：

本年度環境工程專題課程無提供印刷費補助，請各組自行負擔相關印刷費用。

三、本學期關於「環境工程專題」的所有公告皆會彙整於此，請密切留意：

https://bee.cycu.edu.tw/115%e5%ad%b8%e5%b9%b4%e5%ba%a6%e7%b8%bd%e7%b5%90%e6%80%a7%e8%aa%b2%e7%a8%8b%e3%80%8c%e7%92%b0%e5%a2%83%e5%b7%a5%e7%a8%8b%e5%b0%88%e9%a1%8c%e3%80%8d%e8%aa%b2%e7%a8%8b%e6%b3%a8%e6%84%8f%e4%ba%8b/

中原大學環境工程學系

115 學年度總結性課程「環境工程專題」期末標案競賽說明

一、賽前測試：115.12.12(六) 09:00-12:00(如需其他時間進行測試請自行到系辦借用空間)，各組可派員攜帶簡報電子檔至系辦進行簡報測試（看簡報檔案會不會跑版、簡報筆會不會用等等），逾時不予提供測試。

※備註：電子設備情況難以預測，即便各組參與賽前測試，仍可能發生檔案錯誤、跑版、設備故障、臨時更換設備等情況，亦請提前做好備案。（例如：無電子簡報仍有辦法就紙本繼續報告等等。）

二、競賽日期：115.12.12(六) 12:30～競賽結束

※ 此為正式課程，提供午餐，如有突發狀況則視形況取消。

※ 上述日期已定，實際時間可能因評審邀請需求或有調整。

三、競賽區域：

（一）等候區：系館306空間。

（二）報告區：系館301教室。

四、競賽注意事項：

(一)所有學生均須全程參與。有衝堂須本系協助請公假者，請於115.12.09(三) 17時前，於群組記事本登記，逾時不候。

(二)須穿著正式。如對於服裝穿著有疑問，可詢問指導老師。

五、評審方式：

（一）指導老師晤談（至少6次）占30%。

(·)期末標案競賽評審評分占70%，評分細項說明如下：

(·)專業理論應用邏輯與組織架構 (20%)

(·)內容正確性、創新性 (20%)

(·)延伸思考與討論 (20%)

(·)口頭報告音量及眼神接觸 (20%)

(·)口頭報告回應Q&A (20%)

五、競賽規則（每組共 25 分鐘，比例原則上分配如下）：

（一）學生簡報時間：每組 13 分鐘。

第 7 分鐘按一次鈴、第 13 分鐘按三次鈴即停止報告。

（二）評審提問時間：所有評審提問共 7 分鐘。

第 5 分鐘舉一次牌、第 6 分鐘舉牌不放下。

請組員同時紀錄問題，避免遺忘。

（三）學生回答時間：每組 5 分鐘。

第 3 分鐘按一次鈴、第 5 分鐘按三次鈴並停止回答。

※備註：每組學生簡報時間為 13 分鐘，請精準掌握。但因競賽過程變動性較大，我們無法限定每一位評審皆提問完，學生才進行回答，所以評審提問時間與學生回答時間可能混在一起，此為無可避免之情形，亦請各組盡量掌控時間。

獎勵方式：第一名:獎金5,000 元。(1 組)

第二名:獎金3,000元。(1 組)

第三名:獎金1,500元。(1 組)

佳　作:獎金500 元。(1 組)

中原大學環境工程學系

115 學年度總結性課程「環境工程專題」期末標案競賽賽程

日期：115年12月12日　星期六

時間	議程	地點
12:00-12:50	報到	301 教室
12:50-13:10	評　審：賽前會議	303 會議室
	參賽者：預備時間	301 教室
13:10-13:35	**口頭報告順位一：第 8 組**	303 會議室
13:35-14:00	**口頭報告順位二：第 1 組**	
14:00-14:25	**口頭報告順位三：第 4 組**	
14:25-15:00	**口頭報告順位四：第 3 組**	
15:00-15:10	**中場休息**	
15:10-15:35	**口頭報告順位五：第 5 組**	303 會議室
15:35-16:00	**口頭報告順位六：第 9 組**	
16:00-16:25	**口頭報告順位七：第 7 組**	
16:25-16:50	**口頭報告順位八：第 2 組**	
16:50-17:15	**口頭報告順位九：第 6 組**	
17:15-17:30	**休息、期末標案競賽成績計算**	
17:30	**頒獎、講評、閉幕**	**301 教室**

（一）學生簡報時間：每組 13 分鐘。
　　第 7 分鐘按一次鈴、第 13 分鐘按三次鈴即停止報告。
（二）評審提問時間：所有評審提問共 7 分鐘。
　　第 5 分鐘舉一次牌、第 6 分鐘舉牌不放下。
　　請組員同時紀錄問題，避免遺忘。
（三）學生回答時間：每組 5 分鐘。第 3 分鐘按一次鈴、第 5 分鐘按三次鈴並停止回答。